

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Batasan Masalah	5
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 6
2.1 Aljabar Matriks.....	6
2.2 Ekspektasi dan Varian Bersyarat	12
2.3 Distribusi Normal.....	13
2.4 Distribusi Normal Multivariat.....	14
2.5 Model Regresi Linier Berganda.....	18
2.6 Model Regresi Linier Berganda dalam Notasi Matriks.....	19
2.7 Model Regresi Linier Berganda dengan Prediktor Random.....	20
2.8 Estimasi Model Regresi Multivariat Normal.....	21
2.9 Inferensi Statistik.....	22

2.10 Kekonvergenan Model.....	22
2.11 Distribusi χ^2	27
2.12 Uji Ratio <i>Likelihood</i>	28
2.13 Uji Korelasi.....	29
2.14 Uji Normal Multivariat.....	29
2.15 S-Plus 2000.....	30
 BAB III METODE PENULISAN	 33
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 38
4.1 Estimasi Model Regresi Linier Berganda dengan Prediktor random.....	38
4.2 Uji Hipotesis pada Model Regresi Linier Berganda dengan Prediktor Random.....	43
4.3 Algoritma estimasi dan uji hipotesis model regresi linier berganda dengan prediktor random.....	50
4.4 Penerapkan model regresi linier berganda dengan prediktor random pada data real.....	51
4.4.1 Sumber data.....	51
4.4.2 Analisis data.....	52
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	56
 DAFTAR PUSTAKA	 57
 LAMPIRAN	